

<<TCP/IP最佳入门>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP最佳入门>>

13位ISBN编号：9787111186038

10位ISBN编号：7111186036

出版时间：2006-5

出版时间：机械工业出版社

作者：萧文龙 林松儒

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<TCP/IP最佳入门>>

内容概要

本书一本深入讲解TCP/IP基本原理的技术参考书，内容从电脑、网络、通信协议到实际应用，系统全面地说明了TCP/IP的基本运作。

本书详细介绍了因特网最重要的协议TCP/IP的DoD模型和OSI 7层模型，重点介绍了网络接入层、网络互连层、主机对主机层和应用层，同时剖析了路由协议，如网关对网关协议GGP、外部网关协议EGP、边界网关协议GP、内部网关协议IGP等。

本书还深入探讨了协议分析和流量统计，并增加了关于最新的网络协议IPv6的内容，带领读者进入新一代因特网IPv6网络的世界。

本书讲解由浅入深，内容完整实用，讲解透彻清晰，适合作为希望能够全面深入了解TCP/IP的读者使用，同时也可作为专业技术人员的参考书。

<<TCP/IP最佳入门>>

书籍目录

序第1章 电脑概论 1.1 电脑的应用 1.2 电脑的发展 1.3 电脑的种类 1.4 电脑如何工作 1.5 电脑的计算单位 1.6 认识个人电脑 1.7 从单机到网络第2章 网络概述 2.1 什么是网络 2.2 局域网的目的和特色 2.3 网络的拓扑 2.4 网络的应用 2.5 Internet上的应用第3章 OSI7层、DoD模型和TCP/IP协议 3.1 简介 3.2 TCP/IP的历史 3.3 DoD模型 3.4 OSI与TCP/IP的对应 3.5 OSI7层、DoD模型和TCP/IP协议的对应第4章 网络接入层 4.1 网络接入层 4.2 以Ethernet为范例第5章 网络互连层 5.1 简介 5.2 网际协议 5.3 因特网控制消息协议 5.4 地址解析协议 5.5 逆向地址解析协议第6章 主机对主机层 6.1 简介 6.2 用户数据报协议第7章 应用层 7.1 简介 7.2 WWW万维网 7.3 DNS网站名称系统 7.4 Email电子邮件传输协议 7.5 Telnet 远程登录 7.6 FTP文件传输协议 7.7 DHCP动态主机配置协议 7.8 SNMP简单网络管理协议 7.9 NFS网络文件系统 7.10 IPConfig诊断工具 7.11 ping诊断工具第8章 网关对网关协议 8.1 简介 8.2 网关与路由表的生成 8.3 核心网关与非核心网关 8.4 Internet连接架构第9章 外部网关协议 9.1 网络扩充的问题 9.2 自治系统的概念 9.3 外部网关协议第10章 边界网关协议第11章 BGP的路由属性第12章 内部网关协议第13章 协议分析——Ethereal的使用第14章 流量统计——MRTG的使用第15章 因特网协议IPv6第16章 IPv6地址的规划第17章 IPv6的实际操作第18章 综合测验与解答附录 RFC的取得

<<TCP/IP最佳入门>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>